أسئلة التقييمات الأسبوع الأول

الاختبار ١

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- ما المقصود بشبكة الكمبيوتر ؟

أ/ برنامج لتخزين البيانات — ب/ مجموعة أجهزة متصلة لتبادل البيانات — ج/ جهاز إخراج — د/ نظام تشغيل

٢- أي مما يلي يُعد مثالًا على شبكة محلية LAN ؟

أ/ الإنترنت — ب/ شبكة دولية — ج/ شبكة أجهزة داخل مبنى واحد — د/ شبكة أقمار صناعية

٣- أي من التالي يُعتبر وسيلة اتصال لاسلكية ؟

أ/ كابل الألياف الضوئية — ب/ الكابل النحاسي — ج/ Wi-Fi — د/ Ethernet

٤- أي نوع اتصال يتميز بأعلى سرعة في نقل البيانات ؟

أ/ الكابل المحوري — ب/ Bluetooth — ج/ الأشعة تحت الحمراء — د/ الألياف الضوئية

٥- ما وظيفة عنوان الـ IP ؟

أ/ تحديد اسم الموقع — ب/ تحديد موقع الجهاز على الشبكة — ج/ زيادة سرعة الإنترنت — د/ حماية البيانات

٦- يتكون عنوان IPv4 من :

أ/ ٢ أرقام فقط — ب/ ٤ مجموعات من الأرقام — ج/ ٦ مجموعات من الحروف — د/ رقم واحد طويل

الاختبار ٢

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- الشبكة التي تغطي مساحة جغرافية كبيرة تُسمى ؟

أ/ LAN — ب/ MAN — ج/ PAN — د/ WAN

٢- في نمط Peer to Peer تكون الأجهزة ؟

أ/ مرتبطة بخادم رئيسي — ب/ غير قادرة على مشاركة الملفات — ج/ متساوية في الصلاحيات — د/ متصلة بالإنترنت فقط

٣- تقنية Bluetooth تُستخدم غالبًا في :

أ/ الشبكات العالمية — ب/ ربط أجهزة قريبة المدى — ج/ الاتصال عبر الكابلات — د/ شبكات الخوادم

٤- من عيوب الاتصال اللاسلكي :

أ/ سهولة الاستخدام — ب/ المرونة — ج/ قلة التكلفة — د/ التأثر بالتشويش

٥- أي من التالي مثال صحيح على عنوان IP ؟

أ/ www.google.com — ب/ 192.168.1.1 — ج/ google@com — د/ http://site

٦- ما فائدة أسماء النطاقات Domain name ؟

أ/ استبدال عنوان IP باسم سهل التذكر — ب/ تشفير البيانات — ج/ زيادة سعة بالإنترنت — د/ منع الاتصال بالإنترنت



الاختبار ٣

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- أي نمط شبكة يعتمد على وجود خادم رئيسي ؟

أ/ Peer to Peer — ب/ LAN — ج/ Client / Server — د/ PAN

٢- من فوائد استخدام الشبكات :

أ/ زيادة حجم البيانات — ب/ مشاركة الموارد والمعلومات — ج/ تقليل كفاءة الأجهزة — د/ منع تبادل البيانات

بالتوفيق والنجاح المستمر

دكتور / علي محمد

٣- أي من التالي يُعد طريقة اتصال سلكية ؟

أ/ Wi-Fi　ب/ Bluetooth　ج/ Infrared　د/ كابل الألياف الضوئية

٤- يُفضل استخدام الاتصال السلكي لأنه :

أ/ أقل أمانًا　ب/ بطيء　ج/ أكثر استقرارًا وأمانًا　د/ يتأثر بالتشويش

٥- أي من التالي يُعد اسم نطاق ؟

أ/ 172.16.0.1　ب/ 255.255.255.0　ج/ www.moe.gov.eg　د/ 10.0.0.5

٦- الخادم المسؤول عن تحويل اسم النطاق إلى عنوان IP هو :

أ/ Web Server　ب/ File Server　ج/ DNS Server　د/ Mail Server

أسئلة التقييمات الأسبوع الثاني

الاختبار ١

سـ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- ما المقصود ببروتوكول الاتصال ؟

أ/ جهاز لتقوية الشبكة　ب/ مجموعة قواعد لتنظيم تبادل البيانات　ج/ برنامج لتصفح الإنترنت　د/ نوع من الكابلات

٢- أي بروتوكول يُستخدم في الاتصال عبر الإنترنت ؟

أ/ HDMI　ب/ USB　ج/ TCP/IP　د/ VGA

٣- قاعدة البيانات هي :

أ/ مجموعة ملفات غير مرتبة　ب/ برنامج لمعالجة النصوص　ج/ جهاز تخزين خارجي　د/ مجموعة بيانات منظمة

٤- الهدف الأساسي من استخدام قواعد البيانات هو :

أ/ تكرار البيانات　ب/ صعوبة الوصول إلى المعلومات　ج/ سهولة تخزين واسترجاع البيانات　د/ زيادة حجم البيانات

الاختبار ٢

سـ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- بروتوكول IP مسؤول عن ؟

أ/ تشفير البيانات　ب/ تحديد عنوان الجهاز على الشبكة　ج/ عرض صفحات الويب　د/ إرسال البريد الإلكتروني

٢- أهمية بروتوكولات الاتصال ترجع إلى أنها :

أ/ اختيارية　ب/ تُستخدم في الشبكات الصغيرة فقط　ج/ ضرورية لنجاح الاتصال بين الأجهزة　د/ تزيد من حجم البيانات

٣- نظام إدارة قواعد البيانات DBMS هو :

أ/ جهاز حاسوب　ب/ لغة برمجة　ج/ برنامج لإدارة قواعد البيانات　د/ نظام التشغيل

٤- أي من التالي يُعد مثالًا على نظام إدارة قواعد البيانات :

أ/ Microsoft Access　ب/ Google Chrome　ج/ Microsoft Word　د/ Windows



الاختبار ٣

سـ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- بروتوكول TCP مسؤول عن :

أ/ تحديد عنوان الجهاز　ب/ ضمان وصول البيانات كاملة وبالترتيب　ج/ تحويل أسماء النطاقات　د/ تشفير البيانات

٢- أي عبارة صحيحة عن بروتوكولات الاتصال ؟

أ/ تختلف من مستخدم لآخر ب/ غير ضرورية في الشبكات ج/ تنظم عملية الاتصال بين الأجهزة د/ تُستخدم يُعد مثالًا لقاعدة بيانات

٣- أي مما يلي يُعد مثالًا لقاعدة بيانات ؟

أ/ صورة ب/ فيديو ج/ جدول بيانات منظم د/ ملف صوتي

٤- من مميزات قواعد البيانات :

أ/ صعوبة تحديث البيانات ب/ تكرار المعلومات ج/ فقدان البيانات بسهولة د/ سرعة البحث والتعديل

أسئلة التقييمات الأسبوع الثالث

الاختبار ١

ســـــ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- ما المقصود بالجدول Table في قاعدة البيانات ؟

أ/ مجموعة من البرامج ب/ مجموعة من السجلات المرتبطة ج/ ملف صور د/ جهاز تخزين

٢- العمود في جدول قاعدة البيانات يُسمي :

أ/ سجل ب/ حقل ج/ مفتاح د/ نموذج

٣- الصف في جدول قاعدة البيانات يُسمي :

أ/ حقل ب/ نموذج ج/ سجل د/ استعلام

٤- أي مما يلي يُستخدم للتمييز بين السجلات داخل الجدول ؟

أ/ الحقل ب/ النموذج ج/ المفتاح الأساسي د/ الاستعلام



الاختبار ٢

ســـــ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- المفتاح الأساسي Primary Key هو :

أ/ حقل يتكرر في الجدول ب/ حقل يميز كل سجل تمييزًا فريدًا ج/ نموذج إدخال البيانات د/ استعلام بحث

٢- أي من التالي يُعد مثالًا لحقل في جدول طلاب ؟

أ/ بيانات الطلاب ب/ طالب واحد ج/ رقم الجلوس د/ جدول النتائج

٣- ما وظيفة النماذج Forms في قواعد البيانات ؟

أ/ تخزين البيانات ب/ إدخال وعرض البيانات بسهولة ج/ حذف الجداول د/ إنشاء الشبكات

٤- أي عنصر يُستخدم لعرض البيانات بشكل منظم على الشاشة أو الطباعة ؟

أ/ جدول ب/ تقرير ج/ مفتاح أساسي د/ حقل

الاختبار ٣

ســـــ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- أي مما يلي يُعد مثالًا على سجل ؟

أ/ عمود الاسم ب/ صف يحتوي بيانات طالب واحد ج/ اسم الجدول د/ نوع البيانات

٢- نوع البيانات المناسب لتخزين الاسم هو :

أ/ رقم ب/ تاريخ ج/ نص د/ منطقية

بالتوفيق والنجاح المستـمر

٣- من شروط المفتاح الأساسي أن يكون :

أ/ قابل للتكرار ب/ فارغ أحيانًا ج/ فريد وغير مكرر د/ من نوع نص فقط

٤- التقارير Reports تُستخدم في :

أ/ إدخال البيانات ب/ تعديل الجداول ج/ عرض البيانات في شكل منسق د/ إنشاء قواعد البيانات

أسئلة التقييمات الأسبوع الرابع

الاختبار ١

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- ما المقصود بالخوارزمية ؟

أ/ لغة برمجة ب/ جهاز حاسوب ج/ مجموعة خطوات مرتبة لحل مشكلة د/ برنامج جاهز

٢- من خصائص الخوارزمية الصحيحة أنها :

أ/ غير مرتبة ب/ غير محددة النهاية ج/ واضحة ومحددة د/ تعتمد على جهاز معين

٣- أي مما يلي يُعد مثالًا لخوارزمية ؟

أ/ تشغيل الحاسوب ب/ خطوات إعداد كوب شاي ج/ لوحة مفاتيح د/ نظام التشغيل

٤- الخوارزمية تُكتب عادة باستخدام :

أ/ الصور فقط ب/ الأصوات ج/ خطوات لفظية أو رمزية د/ أجهزة الإدخال

الاختبار ٢

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- أول خطوة عند حل أي مشكلة باستخدام الخوارزميات هي :

أ/ كتابة البرنامج ب/ فهم المشكلة ج/ اختبار الحل د/ تنفيذ الحل

٢- من شروط الخوارزمية الجيدة أن تكون :

أ/ معقدة ب/ غير قابلة للتنفيذ ج/ لها بداية ونهاية د/ طويلة جدًا

٣- أي مما يلي لا يُعد من فوائد الخوارزميات ؟

أ/ تنظيم التفكير ب/ تسهيل كتابة البرامج ج/ زيادة أخطاء الحل د/ حل المشكلات بطريقة منهجية

٤- الخوارزمية يمكن تمثيلها باستخدام :

أ/ الخرائط الانسيابية ب/ لوحة المفاتيح ج/ الفأرة د/ الشاشة



الاختبار ٣

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- الترتيب الصحيح لخطوات الخوارزمية يجب أن يكون :

أ/ عشوائي ب/ غير واضح ج/ منطقي ومتسلسل د/ متغير دائمًا

٢- أي من التالي يُستخدم لتمثيل الخوارزمية بشكل رسومي ؟

أ/ جدول ب/ خريطة انسيابية ج/ قاعدة بيانات د/ ملف نصي

٣- الخوارزمية الجيدة يجب أن تعطي :

أ/ نفس النتيجة دائمًا لنفس المدخلات ب/ نتائج مختلفة ج/ نتائج غير معروفة د/ نتائج عشوائية

٤- قبل تحويل الخوارزمية إلى برنامج يجب :

أ/ تشغيل الحاسوب ب/ اختبار الخوارزمية ج/ حذف الخطوات د/ تغيير المشكلة

أسئلة التقييمات الأسبوع الخامس

الاختبار ١

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- ما المقصود بالبرمجة ؟

أ/ استخدام الحاسوب　ب/ كتابة أوامر بلغة يفهمها الحاسوب　ج/ تشغيل البرامج　د/ تصفح الإنترنت

٢- البرنامج هو :

أ/ جهاز إلكتروني　ب/ مجموعة أوامر تنفذ مهمة محددة　ج/ ملف صور　د/ قاعدة بيانات

٣- لغة البرمجة هي :

أ/ لغة البشر　ب/ وسيلة تواصل بين المستخدم والحاسوب　ج/ مجموعة قواعد لكتابة أوامر الحاسوب　د/ نظام تشغيل

٤- من فوائد تعلم البرمجة :

أ/ زيادة حجم الجهاز　ب/ حل المشكلات بطريقة منظمة　ج/ تقليل سرعة الحاسوب　د/ منع استخدام الإنترنت

الاختبار ٢

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- أي مما يلي يُعد مثالًا على لغة برمجة ؟

أ/ Windows　ب/ Python　ج/ Google　د/ Excel

٢- المبرمج هو الشخص الذي :

أ/ يستخدم الحاسوب فقط　ب/ يكتب البرامج بلغة البرمجة　ج/ يصلح أجهزة الحاسوب　د/ يدير الشبكات

٣- قبل كتابة البرنامج يجب :

أ/ تشغيل الحاسوب　ب/ فهم المشكلة جيدًا　ج/ حفظ البيانات　د/ تثبيت النظام

٤- الخطوة التالية بعد كتابة البرنامج هي :

أ/ فهم المشكلة　ب/ تنفيذ واختبار البرنامج　ج/ إيقاف الحاسوب　د/ حذف الكود



الاختبار ٣

س : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- لغة البرمجة تُستخدم في :

أ/ كتابة الرسائل　ب/ إعطاء أوامر للحاسوب　ج/ رسم الصور　د/ تخزين الملفات فقط

٢- المبرمج الجيد يجب أن يكون :

أ/ معقدًا　ب/ غير واضح　ج/ خاليًا من الأخطاء　د/ طويلًا جدًا

٣- أي مما يلي لا يُعد من لغات البرمجة ؟

أ/ Java　ب/ Python　ج/ HTML　د/ Windows

٤- اختبار البرنامج يهدف إلى :

أ/ زيادة حجم الكود　ب/ اكتشاف الأخطاء وتصحيحها　ج/ حذف الأوامر　د/ تغيير لغة البرمجة

بالتوفيق والنجاح المستمر

أسئلة التقييمات الأسبوع السادس

الاختبار ١

ســــــ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- المتغير في البرمجة يُستخدم من أجل : **تعريف الثابت**

أ/ تشغيل الحاسوب　ب/ تخزين قيمة لا يمكن تغييرها　ج/ كتابة النصوص　د/ تصميم الصفحات

٢- الذكاء الاصطناعي التوليدي يعتمد في عمله على :

أ/ التخزين فقط　ب/ النمذجة الاحتمالية والتنبؤ　ج/ الإدخال اليدوي　د/ البرمجة التقليدية فقط

٣- اللغة المسؤول عن بناء هيكل صفحة الويب هي :

أ/ CSS　ب/ JavaScript　ج/ HTML　د/ Python

٤- تُستخدم CSS من أجل :

أ/ تشغيل الخادم　ب/ تصميم شكل صفحة الويب　ج/ تخزين البيانات　د/ كتابة النصوص فقط

الاختبار ٢

ســــــ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- إسناد قيمة لمتغير يعني :

أ/ حذف المتغير　ب/ إعطاء المتغير قيمة واحدة　ج/ طباعة المتغير　د/ تشغيل البرنامج

٢- الذكاء الاصطناعي التوليدي لا يعتمد على :

أ/ البيانات الضخمة　ب/ التوقع الإحصائي　ج/ الإدراك البشري الحقيقي　د/ التعلم من البيانات

٣- الوسم <h1> يُستخدم لتمثيل :

أ/ فقرة نصية　ب/ صورة　ج/ عنوان رئيسي　د/ رابط

٤- أي خاصية تُستخدم لتغيير لون النص ؟

أ/ font-size　ب/ background　ج/ color　د/ border

الاختبار ٣

ســــــ : اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس لكل مما يأتي :

١- أي مما يلي يُعد اسم متغير صحيح ؟

أ/ Name١　ب/ name-1　ج/ name1　د/ name space

٢- من أمثلة أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي :

أ/ Microsoft Word　ب/ ChatGPT　ج/ Excel　د/ Paint

٣- الوسم <p> يُستخدم لعرض :

أ/ صورة　ب/ عنوان　ج/ فقرة نصية　د/ جدول

٤- ملف CSS خارجي يتم ربطه بصفحة HTML باستخدام :

أ/ <style>　ب/ <script>　ج/ <link>　د/ <meta>



دكتور / علي محمد